

联网门锁系统

产品名称	联网门锁系统
公司名称	北京信和仁达科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	联网门锁:酒店联网门锁 办公锁:办公联网门锁 酒店锁:联网门锁系统
公司地址	北京市通州区榆西一街1号院4号楼5层502室374号
联系电话	01051293043 15330253692

产品详情

联网型感应卡门锁系统 一、系统概述 联网型感应卡门锁系统是目前世界上技术最先进、功能最强大、操作最方便的感应卡门锁系统，它通过专用局域网将感应卡门锁与管理电脑有线连接起来。这样，使用管理电脑就能很方便地对感应卡门锁进行控制管理，同时感应卡门锁的信息也能实时传输到管理电脑上。它是传统离线式（非联网型）电子门锁的更新换代产品，并且有些高星级酒店用户已经感受到联网门锁带给他们无可比拟的好处，已成为高星级酒店客房管理的得力助手。本联网门锁采用的飞利浦Mifare感应模块，开锁时，只需将感应卡在门锁表面掠过，锁即打开，方便轻松，高科技的享受。联网门锁系统采用TCP/IP协议与485总线相结合的通讯方式（从楼层控制器至管理电脑采用TCP/IP协议，从楼层控制器至电子门锁采用485总线），网络布线采用星形结构，门锁与管理电脑之间实时进行通讯。BW823联网门锁系统主要包括：感应卡门锁、过线器、管理电脑、管理软件、读写器、交换机、楼层控制器、感应卡片、感应卡专用节电开关等。二、给酒店带来的好处 方便客人使用，为酒店赢得更多的回头客 酒店会员客人，无需总台登记可直接开锁进房。会员经预订确认后，可不通过总台登记刷卡，持会员卡就可以直接开锁进房；此功能既方便了客人的使用，又很好地保护了客人的隐私，同时提高了会员的身份，对市场竞争日益激烈的高档酒店吸引会员有很大帮助。实现上述功能的前提是使用BWHIS酒店管理软件系统，或者BW823联网门锁管理软件已与其他酒店管理软件系统成功对接。

大幅提升电子门锁的安全性，更好地保护客人的人身财产安全 由于感应卡门锁与管理电脑之间实时进行通讯，一旦出现门未关上、锁未关好、非法入侵等异常情况，管理电脑立即收到报警信息，酒店保安或管理人员可迅速作出响应，从而有效地保护客人的人身财产安全：

操作极为简单方便，工作效率显著提高 绝大多数工作可通过操作管理软件来完成，如对某张卡进行授权或注销、查询门的开关状态和开锁记录、遥控开锁或闭锁、锁房等等，操作非常简单方便，工作效率显著提高。 门锁故障提前得到排除，减少客人抱怨和投诉 门锁一旦出现通讯中断等故障，管理电脑马上收到故障报警信息，酒店工程部可及时派人检修并排除，不必等到客人不能使用时方才知门锁发生了故障。 大大减少维护工作量，可适当减少人员使用

门锁正常工作时由网络供电，省去了更换电池工作； 管理电脑每五分钟自动对门锁时钟校正一次，不仅确保了门锁时钟的准确性，而且提高了门锁系统的稳定性；

直接通过管理电脑对门锁进行初始化设置和其他设置。

提高酒店档次，提升酒店形象，使酒店管理工作更上一个台阶。三、主要特点 后备干电池应急供电

，网络中断仍能正常工作——联网门锁正常工作用电由网络提供，一旦网络断开，门锁后备干电池立即启用，保证门锁的正常工作，对客人的使用不产生任何影响，管理电脑同时出现该门锁故障报警，待网络通讯恢复正常后门锁信息再上传给电脑。酒店办公功能合二为一——联网门锁强大的功能、极高的安全性、灵活简便的操作、高效的管理，不仅适合于酒店客房使用，而且适合于办公大楼使用。

具有感应卡和遥控器两种正常开锁方式（机械钥匙和电脑属非正常开锁方式）。双卡或多卡开锁功能——根据需要，可将重要部门的门锁设置成双卡或多卡同时刷卡才能开启的门锁。

可与火灾自动报警系统、安全防范各子系统联动。遇到紧急情况时自动打开相关区域的门锁。独创的保护方舌功能——门在开启的状态下，反锁方舌不能打出来，只有门在关闭状态下，方舌才能打出来，杜绝关门不慎撞坏方舌。四、主要功能 严格细致的分级管理——共有七种不同功能和权限的卡片：

紧急卡——在紧急状态下使用，可以开启本酒店内所有客房、通道和办公室的门锁，并且可以开启反锁后的门锁，其他卡无此功能，此卡一般为总经理或保安部经理持有； 总控卡——可以开启本酒店内客房、通道和办公室的所有门锁，不能开启反锁后的门锁，此卡一般为总经理或客房部经理持有；

多层卡——可以开启本酒店某一栋楼内若干楼层的所有门锁，此卡一般为客房部领班持有；

楼层卡——可以开启本酒店某一栋楼内某一楼层的全部或部分门锁，此卡一般为客房部服务员持有；

客人卡——可以开启本酒店内指定客房和指定通道门的门锁，一般情况下一张客人卡只能开启一间对应的房间。必要时可将客人卡授权开启多间客房的门锁； 备用卡——当前台发卡管理系统不能正常工作时，给新入住的客人发放备用卡，不影响客人的正常使用，每一房间对应一张备用卡，此卡一般无时间限制； 临时卡——此卡只能一次性开启本酒店内指定客房、通道门或办公室的门锁，第二次使用则无效，此卡一般供行李员或工程部维修人员使用； 员工卡——连续刷卡两次，门锁将处于常开状态，再刷卡一次，门锁恢复至常闭状态；员工卡适合在办公室或长包房上使用。 限时功能——任意一张开锁卡均可设定有时间限制，超时则自动失去开锁功能，最短限时为一分钟，最长则不限时，也可以将某张卡设定成在某一时间内某一时间段有效而在其他时间段无效的卡片； 记忆功能——即使在网络通讯中断的情况，门锁也完整保存1000多条的人员进出（时间、身份、方式）和门锁运行状况记录以备查询。

免打扰功能——当客人进入房间并将门锁反锁后，一般的开锁卡无效，只有紧急卡和机械钥匙才能开锁； 通道功能——任意一把门锁均可设置为通道锁，通道锁分为3种： 层通道锁——只要持有包含该层号信息的有效卡（如紧急卡、总控卡、多层卡、楼层卡和客人卡）都可以开启此层通道锁；

楼通道锁——只要持有包含该楼号信息的有效卡都可以开启此锁；

总通道锁——只要持有该系统任何有效开锁卡都可以开启此锁。 遥控开（闭）锁——当有客人来访（或者其他特殊情况）时，可以使用遥控器或者管理电脑来开启（关闭）门锁，不用人去开门。

授权和注销功能 授权——将原来无权开门的卡片经系统授权后变为可以开启此门锁的卡片；

注销——将原来有权开门的卡片经系统注销后变为不能开启此门锁的卡片，与授权功能相反。 锁房功能——当客人外出时不希望其他人进入他的房间，可对此房间进行锁房操作，门锁被锁房后，除了紧急卡和客人卡，其他卡片将失去开锁功能，一旦使用客人卡开锁后，锁房功能自动解除。 退房终止功能——某房间一旦退房，将自动终止所有房卡的开锁功能，无需人工处理，确保下一位客人的安全使用。

报警功能——当出现下列情况系统就会立即发出报警信息：

非法入侵（撬锁、使用挂失卡、伪造卡、机械钥匙开锁等）报警；

门未关上报警——门锁超过20分钟以上不关上将报警； 锁未关好报警；

锁内后备干电池电压不足报警。 其他性能 一卡多用——在系统支持下，感应卡不仅可以开启门锁、电梯、通道门、保险箱，还可实现消费、取电、考勤、巡更、停车场管理等功能；并且可与可视对讲、监控、防火、防盗等设备进行联接。

系统具备与其他一卡通厂家设备互联的标准接口，并免费提供接口规约。 门锁外壳和手柄——采用合金、不锈钢或纯铜一体铸造，坚固耐用；表面纳米电镀处理，耐磨性好，确保三年以上不褪色，不腐蚀； 锁体——表面采用进口电泳漆电镀工艺，十年以上不生锈。 电路板——采用进口高精密度自动贴片机贴片、浸漆防潮等生产工艺，抗高温老化测试、在线测试、振动测试等多种严格检测手段，杜绝了因室内外的温差引起门锁内部水气凝结而对电路主板元器件的腐蚀，提高了电路的稳定性。感应读头采用印刷贴片精密线圈，功耗低，稳定性高。

红、黄、绿三色指示灯和蜂鸣器组合成多种声光信号指示门锁状态和卡片信息。

备有机应急开锁装置，机械钥匙可单配也可统配。

采用符合国际规范的执手把式，有左、右执手（LH、RH）之分。七、技术参数 门锁芯片等级 工业级电源（自动切换）DC12V，网络正常供电；DC6V，4节5号碱性电池后备供电 工作温度 -10 ~ 60 静态工作电流 < 20 μA 电机启动电流 120mA 有效开锁时间 6秒 抗静电干扰能力 -15KV 欠压报警

当后备干电池电压低于4.8V时,将发出低压报警提示。 非法入侵报警

当撬动外锁体或处于闭合状态时强行开门会响起警报声 门未关上报警 当门未关上时门锁会及时报警

锁未关好报警 当锁未关好时门锁会及时报警 开锁记录 1000条, 电脑、卡片、机械开锁均有记录

耐久性能 > 10万次 使用寿命 > 10年 适用门厚 38~55mm 推荐门厚 42~45mm 平均故障率

正常使用 < 1/50000次 门锁重量 3.8kg 八、 卡片性能 型号 飞利浦Mifare 1卡 容量 8K位EEPROM分为16个扇区, 每个扇区为4块, 每块16个字节, 每个扇区有独立的两组密钥可分别控制读写操作, 以块为存取单位

特征 无电源, 自带天线, 内含加密控制逻辑和通讯逻辑电路, 每张卡自带32位唯一序列号 安全性

连续3次密码核对错误, 芯片自动销毁, 极难复制 数据保存 10年 操作寿命 100000次 防冲突

具有防冲突机制, 支持多卡操作 工作温度 - 10 ~ 60 工作湿度 90% 体积

85mm (长) 54mm (宽) 1 (厚) mm 读写距离 2.5cm 封装方法 集成电路完全封装在PVC卡基内部